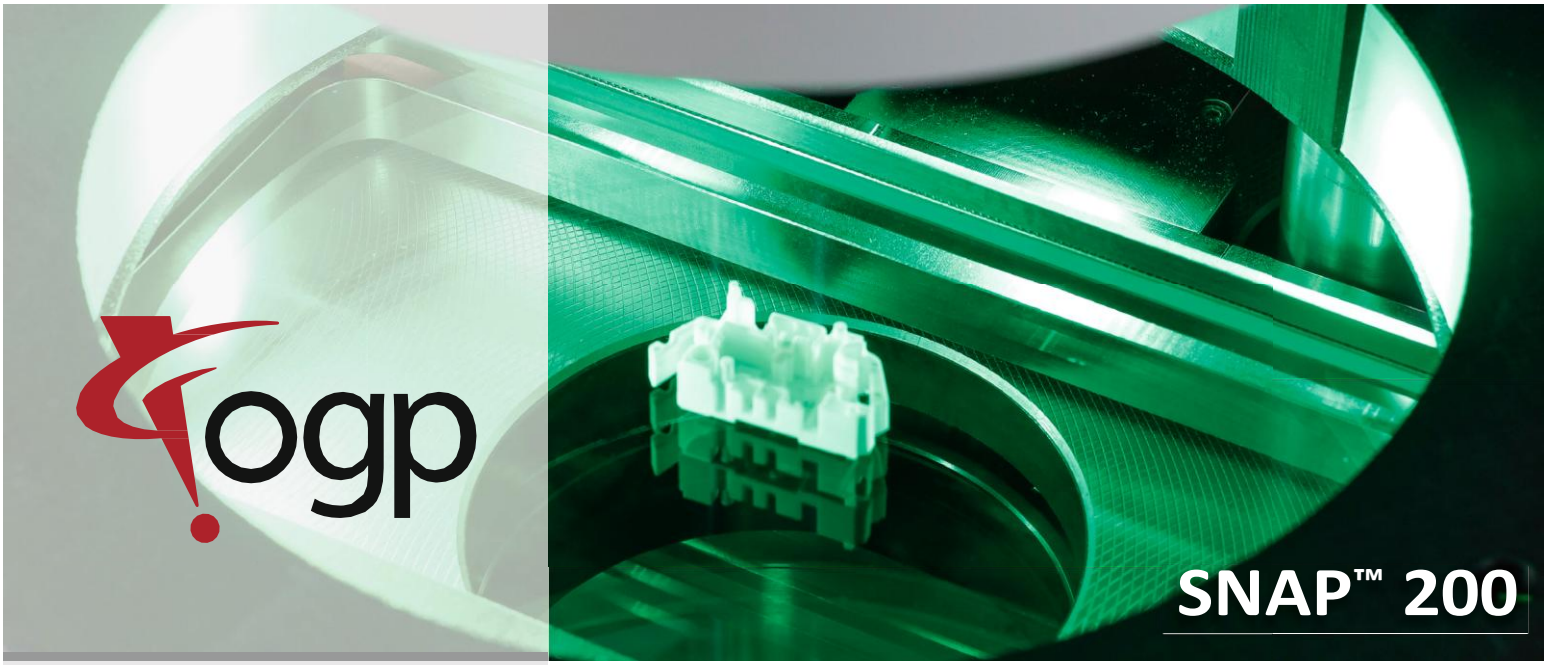


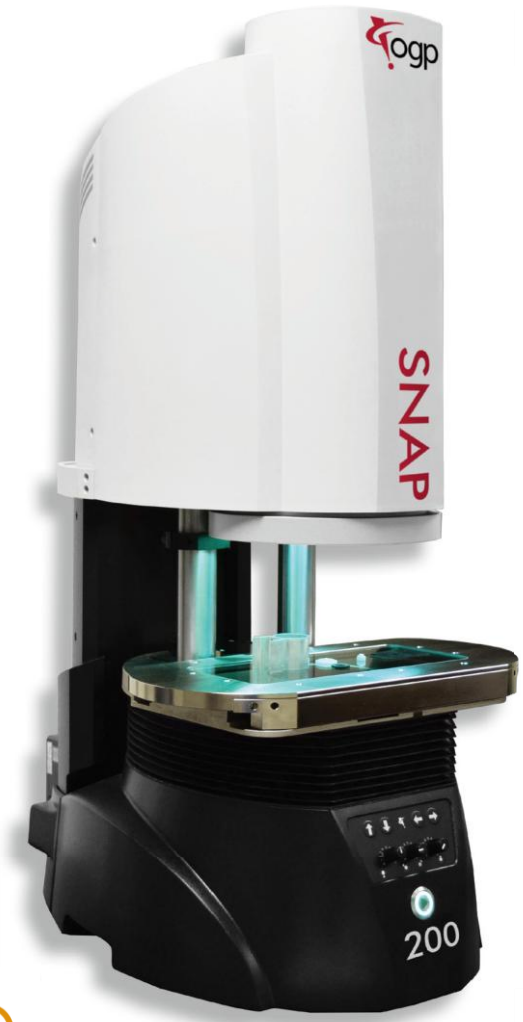
SNAP 200 wykonuje złożone pomiary w ciągu kilku sekund bez wcześniejszego programowania.
Wystarczy umieścić część na stole i nacisnąć przycisk GO. SNAP 200 zawiera:

Szybka akwizycja wartości pomiarowych Automatyczne wykrywanie i pomiar wszystkich nieznanych części w polu obrazu, bez wcześniejszego programowania. Natychmiastowe wyświetlanie i/lub eksport wyników pomiarów

Optyka telecentryczna
Umożliwia dokładne pomiary części z niskimi zniekształceniami w dużym polu widzenia, nawet gdy części, które nie znajdują się w optymalnym zakresie ostrości Technologia Zoom Anywhere™ umożliwia powiększenie i pomiar dowolnego szczegółu w polu widzenia.

Wysokiej jakości system pomiarowy z prostą obsługą
Pomimo niewielkich rozmiarów, 3 źródła światła, kamera cyfrowa o wysokiej rozdzielczości z dużym polem widzenia i osią X 250 mm sprawiają, że wytrzymały SNAP 200 jest najlepszym wyborem do dokładnych pomiarów w laboratorium lub w warunkach produkcyjnych, nawet gdy wymagana jest wyższa przepustowość części.

Pomiary komponentów jednym kliknięciem

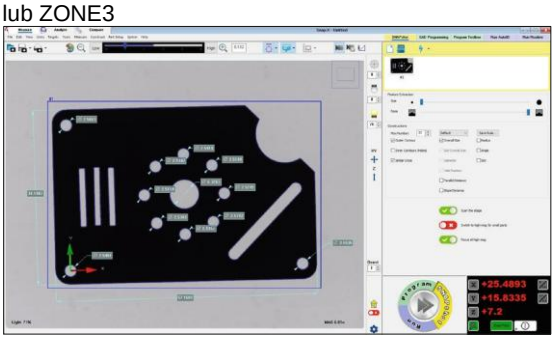


Możliwość korzystania z SNAP w dowolnym środowisku produkcyjnym

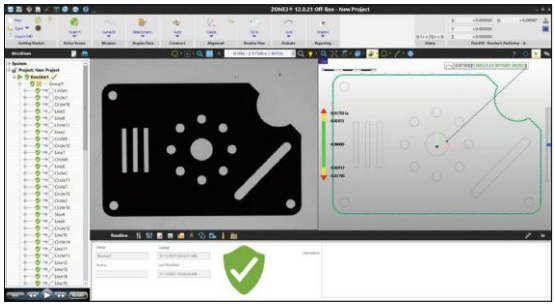
Pomiar bez wcześniejszej wiedzy

SNAP™ 200

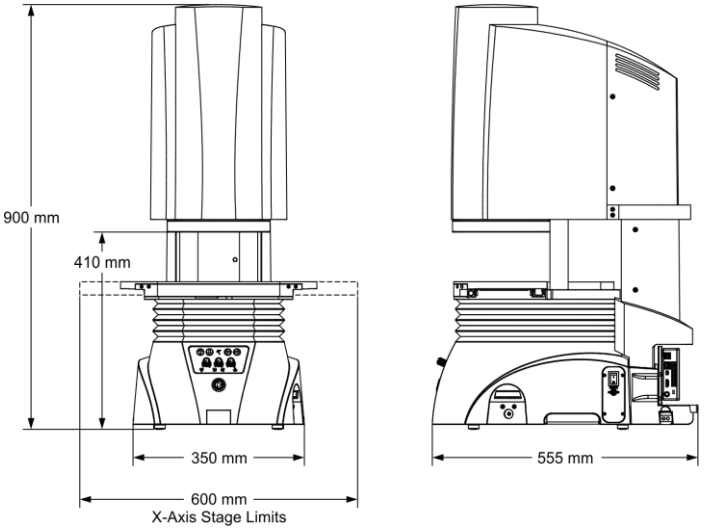
Oprogramowanie pomiarowe SNAP-X lub ZONE3



SNAP-X zapewnia prosty i wydajny interfejs do natychmiastowych pomiarów 2D i automatycznego tworzenia programów, a także kompleksowych obliczeń kształtu i położenia. Dzięki prostym funkcjom "wskaż i kliknij" można zidentyfikować i łatwo zaprogramować wszystkie cechy różnych części. Korzystaj z wirtualnych mierników i regulacji profili, a także zintegrowanych funkcji raportowania i eksportowania, aby szybko i łatwo wyświetlać wyniki.



ZONE3 wykorzystuje innowacyjne funkcje do tworzenia automatycznych procedur pomiarowych. Jednoczesny pomiar i przetwarzanie identycznych cech w polu obrazu w połączeniu z inteligentną optymalizacją prędkości pomiaru to kolejne zalety ZONE3.



Waga bez opakowania: 60 kg
Waga z opakowaniem: 120 kg

	Standard	Opcjonalnie
Jednostka pomiarowa	Solidna podstawa wykonana z odlewu aluminiowego i niklowany stół roboczy; 4 kg, równomiernie rozłożony	
Stół roboczy	Zmotoryzowana, programowalna regulacja położenia 150 mm X i 75 mm Z (Focus)	
Największy możliwy zakres pomiarowy (X,Y)	250 mm x 100 mm	
Optyka	Telecentryczny stały układ optyczny z dwoma powiększeniami optycznymi i obiektywem 4x	
Oświetlenie	Zielone podświetlenie LED dla światła przechodzącego, padającego i programowalne zielone podświetlenie pierścieniowe z 8 sektorami	
Kamera	Kamera megapikselowa o wysokiej gęstości i dużym polu widzenia	
Rozmiar pola obrazu	Małe powiększenie: 100 mm Ø| 4x Duże powiększenie: 32 mm x 32 mm	
Największy zoom cyfrowy	Małe powiększenie: 42,2 mm x 42,2 mm| 4x Duże powiększenie: 10,7 mm x 10,7 mm	
Zakres głębi ostrości	Małe powiększenie: 50 mm| 4x Duże powiększenie: 10 mm	
Odległość robocza	Małe powiększenie: 115 mm| 4x Duże powiększenie: 115 mm	
System sterowania	Przycisk Go, sterowanie oświetleniem i zmotoryzowane osie X i Z	
Oprogramowanie	**Oprogramowanie pomiarowe:** SNAP-X Pomiar i porównanie	**Oprogramowanie pomiarowe:** ZONE3 Express/Prime/Pro w zamian za SNAP-X **Oprogramowanie ewaluacyjne:** SNAP-X Analysis, QC-Calc.SPC, SmartSCS (FDA, kontrola paletdane wyjściowe QDAS itp.) **Oprogramowanie offline:** SNAP-X lub ZONE3
Kontroler	Kompaktowy kontroler systemowy z portami USB	Jeden lub dwa 24-calowe płaskie ekrany LCD, klawiatura, 3-przyciskowa mysz, kontroler oparty na systemie MS Windows® z najnowocześniejszym procesorem i wbudowanymi portami sieciowymi i komunikacyjnymi, karta internetowa USB
Akcesoria (opcjonalne)	Stół obrotowy SMR, skaner kodów kreskowych, cyfrowe złącza we/wy USB, adapter internetowy USB, rozwiązania automatyzacji, kabina przeciwpyłowa, granitowy stół podstawowy, system mocowania i rama mocująca, akcesoria do kalibracji	
Połączenie elektryczne	100-120 V AC lub 200-240 V AC, 50/60 Hz, 1 faza, 160 W	
Temperatura robocza, bezpieczna praca	15-30 °C, bez kondensacji	
Specyfikacje środowiskowe	Temperatura 18-22 °C, stabilna do ±1 °C; wilgotność względna 30-80 %; maks. wibracje podłogi <0,001 g poniżej 15 Hz	
Dokładność XY (E_2)	(Małe powiększenie: 4,0+ L/50) µm; 4-krotne duże powiększenie: 2,0+ L/50) µm;	
Dokładność X (E_1)	(7.0+ L/50) µm	

Dokładność XY (dokładność pola obrazu) odnosi się do pomiarów w obrębie standardowej płaszczyzny pomiarowej przy masie przedmiotu obrabianego wynoszącej 2,5 kg. Standardowa płaszczyzna pomiarowa to płaszczyzna prostopadła do osi optycznej w zakresie od 0,5 mm do 5,0 mm od ostrego obszaru.

ogp Confidence. When Results Matter.™

Centrala: Rochester, NY, USA – 585.544.0400 – www.ogpnet.com
Autoryzowany partner na terenie Polski:
9HQ Seehafer & Jendryczka Sp. j
oś. M.C. Skłodowskiej 8/21
www.9hq.pl **e-mail: kontakt@9hq.pl**

© 2021 Quality Vision International Inc. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Wszelkie prawa zastrzeżone. Znaki towarowe są własnością ich odpowiednich właścicieli.
Eksport tego produktu podlega eksportowym Stanów Zjednoczonych. W przypadku dostaw lub reeksportu poza Stany Zjednoczone może być wymagana licencja eksportowa. Numer części 794133-0521